

Kalani G2 IP66 150W 23300lm 840 Large

Item No: 0056714

SYLVANIA

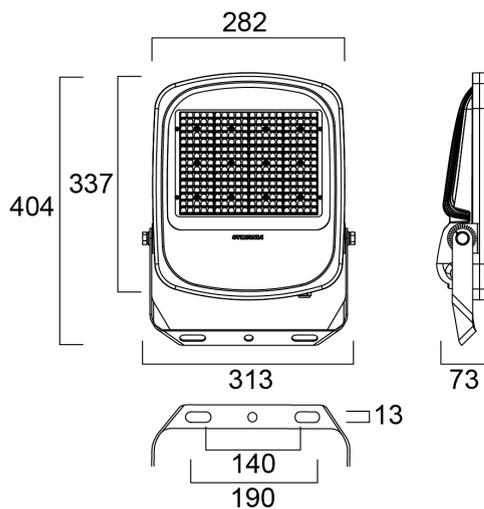
PRO



Kalani G2 IP66 150W 23300lm 840 Large - Projecteur Led extérieur. Optique large 60°. Caisson en aluminium RAL 9017. Température de couleur 4000K. IRC>80, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 23300lm. Puissance consommée 150W. Efficacité lumineuse 155lm/W. Facteur de puissance 0,95. Durée de vie (L80) : 90.000h. Groupe de risque photobiologique GR1. IP66. IK08. Classe I. Test au fil incandescent 650°C. Température de fonctionnement de -30°C à +50°C. Protection contre les surtensions : mode différentiel jusqu'à 10kV, mode commun jusqu'à 10kV. Dimensions (LxH) : 313x404x73mm. Poids 3,7 Kg. Livré complet avec étrier réglable (220°) et 1m de câble. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.

Technical Assets

Dimensions (mm)

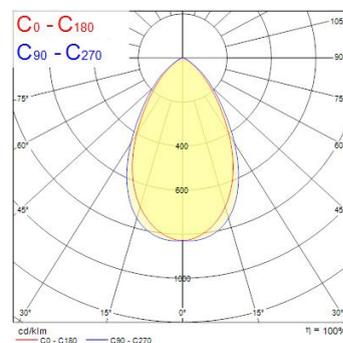


Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10°	E15°	E30°	E45°	E60°	E75°	E90°	E110°	E120°
0.5	0.84 0.59	77403	23549	23549	23549	23549	23549	23549	23549	23549
1.0	1.25 1.17	19381	5912	5912	5912	5912	5912	5912	5912	5912
1.5	1.52 1.76	8600	2593	2593	2593	2593	2593	2593	2593	2593
2.0	2.56 2.35	4333	1433	1433	1433	1433	1433	1433	1433	1433
2.5	3.20 2.93	3096	800	800	800	800	800	800	800	800
3.0	3.84 3.52	2190	648	648	648	648	648	648	648	648

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 60.8°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 65.2°)



Kalani G2 IP66 150W 23300lm 840 Large

Item No: 0056714

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	Kalani G2 IP66 150W 23300lm 840 Large
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Autre
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	-30°C...+50°C
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4579619
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux	23300
Flux lumineux (lm)	23300
Efficacité lm/W	155
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	60
Type de distribution	Symétrique
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	150
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Gestion	N/A
Courant driver (mA)	720
Courant d'appel (A)	80
Durée du courant d'appel (µs)	350
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	D
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	8
Max. luminaires par disjoncteur 13A C	10
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	13
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	16
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	8
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	10
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	12
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	15
Protection contre les surtensions (mode différentiel-> L-N) (kV)	10
Protection contre les surtensions (mode commun-> L/N - GND) (kV)	10
Section de câble d'alimentation (mm ²) - min	1
Section de câble d'alimentation (mm ²) - max	1

Kalani G2 IP66 150W 23300lm 840 Large

Item No: 0056714

SYLVANIA

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50 | 100000

Durée de vie moyenne - L80 B50 | 100000

Durée de vie moyenne - L80 B20 | 89000

Données physiques

Couleur du corps | RAL 9017 - Traffic black

Indice de protection IP | IP66

Indice de protection IK | IK08

Finition du diffuseur | Transparent

Matériau du diffuseur | Verre

Finition réflecteur | Mat

Longueur (mm) | 404

Largeur (mm) | 313

Hauteur nominale du produit (mm) | 73

Poids (kg) | 3.7

Emballage

Code EAN | 5410288567143

Longueur simple de l'emballage (cm) | 45.0

Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 38.0

Profondeur emballage unitaire (cm) | 14.0

DUN14 (extérieur) | 05410288567143

unités par emballage extérieur | 1

Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 45.0

largeur de l'emballage extérieur (cm) | 38.0

Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 14.0

Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C) | -30-50